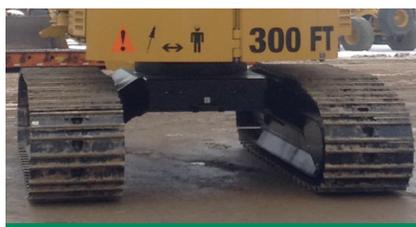


H157

ABATTEUSE-ÉBRANCHEUSE À CHENILLES



TRACTION ET TRAIN DE ROULEMENT.

La conception de la carrosserie à cadre en X offre un dégagement au sol de 26 po avec des maillons à usage intensif de format D5 pour les conditions difficiles. Les moteurs à 2 vitesses fournissent vitesse ou puissance, selon les besoins. La largeur hors tout de 9 pi 4 po et le rapport poids/effort de traction de 1:1 en font une machine parfaite pour graver les collines, les terrains meubles et la neige profonde.



MACHINE EFFICACE ET À FAIBLE IMPACT.

La faible pression au sol et le rapport effort de traction/poids bien adapté offrent une bonne manœuvrabilité tout en minimisant la perturbation du site. Le rendement énergétique exceptionnel et les systèmes hydrauliques et de refroidissement optimisés offrent une machine légère, à faible encombrement et aux coûts d'exploitation les plus bas.



CONFORT MAXIMAL DU CONDUCTEUR.

L'expérience de l'opérateur est optimisée par une cabine spacieuse, une grande visibilité vers l'avant et d'un côté à l'autre, un accès facile et un siège chauffé et refroidi. La cabine positionnée à l'avant et équipée de 10 lampes de travail à DEL offre une visibilité optimale de jour comme de nuit. Les commandes de la machine sont dotées d'une interface utilisateur facile à utiliser.



LA MEILLEURE FACILITÉ D'ENTRETIEN DE SA CATÉGORIE.

Deux portes de type papillon, un réservoir de carburant à contrepoids articulé et une cabine inclinable hydraulique permettent d'accéder à tous les côtés du moteur et des composants hydrauliques. L'accès au niveau du sol pour tous les filtres et points de graissage permet un entretien plus sûr et plus rapide.



BOÎTE À OUTILS MONTÉE SUR LA CARROSSERIE.

La boîte à outils spacieuse et facilement accessible offre un espace de rangement pour les outils et les guides et chaînes de rechange afin de minimiser les temps d'arrêt lors du travail sur la souche. Avec plus de 0,10 m³ (3,5 pi³) d'espace de chargement, gardez les principaux articles d'entretien en sécurité avec la machine pour des réparations rapides.



TÊTE DE COUPE FH190.

La tête fixe à rotation continue avec poteau central peut être équipée d'un système à 2 ou 4 rouleaux. La soupape et le contrôleur sont montés sur la tête pour minimiser les canalisations hydrauliques sur la flèche et le bras. La mesure de la longueur et du diamètre en option est intégrée au système de commande Weiler.

SPÉCIFICATIONS DE LA MACHINE H157

Modèle du moteur	Cat® C4.4 Stage 5	Effort de traction	43 000 lbf 19 504 kgf	Capacité de carburant	78 gal 295 L
Puissance brute	184 hp 137 kW	Format du train de roulement	D5 HD	Capacité d'huile moteur	6,0 gal 23 L
Cylindrée du moteur	269 po ³ 4,4 L	Pas du train de roulement	7,5" 191 mm	Capacité du circuit hydraulique	70 gal 265 L
Poids (avec tête FH190)	47 000 lb 21 319 kg	Dégagement au sol	26" 660 mm	Largeur de transport	9' 4" 2,84 m
Débit maximal	80 gpm 303 L/min	Largeur des chenilles	88" 2235 mm	Hauteur	11' 1" 3,38 m
Portée maximale (avec tête FH190)	23' 0" 7,01 m	Longueur des chenilles	156" 3962 mm	Longueur (flèche déployée avec FH190)	29' 9" 9,07 m
Levée à la portée maximale (aucune tête)	8 500 lb 3 856 kg	Couple de rotation	30 400 lb-pi 41,2 kNm		

La configuration de base comprend une flèche et un bras d'abat-teuse-façonneuse fixe de 6,04 m (19 pi 10 po), des patins de 600 mm (24 po) et une tête de coupe FH190.

GROUPE MOTOPROPULSEUR

Moteur Cat C4.4 certifié EPA Stage 5
Ventilateur hydraulique réversible
Siège à suspension pneumatique avec leviers de commande et appui-tête intégrés
Vitesse de rotation de 7 tr/min

TRAIN DE ROULEMENT

Châssis de rouleaux de chenilles de série lourde
Chenilles D5 HD
Glissières de soutien supérieures des chenilles

SYSTÈMES HYDRAULIQUES

Pompe à cylindrée variable de 140 cm³
Soupapes à détection de charge

SYSTÈME ÉLECTRIQUE

Système électrique 24 volts
Système de commande et de programmation Weiler
Radio AM/FM avec Bluetooth
6 lampes de travail à DEL montées sur la cabine
4 lampes de travail à DEL montées sur la machine
Compatible avec la technologie Product Link^{MC}

AUTRES ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

Inclinaison hydraulique de la cabine pour un meilleur accès au moteur
Boucliers de moteur de type papillon à ouverture hydraulique
Réservoir de carburant à ouverture hydraulique pour un meilleur accès au moteur

SPÉCIFICATIONS DE LA MACHINE FH190

Poids (avec 2 rouleaux)	7,000 lb 3175 kg	Diamètre de coupe max.	19" 483 mm	Force d'alimentation - Vitesse élevée	2 320 lbf 1 052 kgf
Ouverture max. du rouleau d'alimentation	21" 533 mm	Vitesse d'alimentation - Vitesse élevée	15 pi/s 4,57 m/s	Force d'alimentation - Couple élevé	4 640 lbf 2 105 kgf
Ouverture max. des couteaux	21" 533 mm	Vitesse d'alimentation - Couple élevé	7,5 pi/s 2,29 m/s		

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

Structure de poteau central
Soupape et contrôleur montés sur la tête
Rotation continue avec pivots hydrauliques et électriques
Trois couteaux d'ébranchage
Encodeur de vitesse sur chaque moteur d'entraînement des rouleaux

VENTES ET SERVICE

Vendue et entretenue exclusivement par les concessionnaires Weiler Forestry dans le monde entier.

WEILERFORESTRY.COM

ENVIRONNEMENT DE L'OPÉRATEUR

Cabine fermée certifiée FOPS/OPS/ROPS/OR-OSHA/WCB
Siège à suspension pneumatique avec leviers de commande et appui-tête intégrés
Console inclinable à gauche
Ceinture de sécurité à 4 points rétractable
Écran tactile et commandes programmables pour l'opérateur
Fenêtres en polycarbonate résistant aux rayures
Pare-brise avant à pente inversée de 1,25 po (32 mm)
Fenêtre avant d'évacuation d'urgence
Lucarne
Vitre coulissante sur le côté gauche
Cabine pressurisée avec ventilation filtrée
Chauffage/climatisation/dégivrage
Emplacements de montage pour poste BP et autres accessoires
Plateau de rangement derrière le siège
Trois porte-gobelets, deux prises USB et un porte-documents.

ÉQUIPEMENTS EN OPTION

Flèche et bras fixe de 19 pi 10 po (6,04 m)
Flèche de 26 pi (7,92 m) avec bras télescopique (tête suspendue)
Aide au démarrage arctique
Rouleaux de soutien supérieurs des chenilles
Chenilles 24 po (600 mm) SG D5 HD
Chenilles 24 po (600 mm) DG D5 HD
Chenilles 28 po (710 mm) DG D5 HD
2 rouleaux ou 4 rouleaux Tête de coupe à rotation continue FH190

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE SUPPLÉMENTAIRES

Système de mesure de la longueur par dispositif de mesure indépendant (IMD)
Rouleaux d'alimentation usinés
Scie principale de format 11H avec tendeur automatique, retour automatique et vitesse de barre réglable
Commandes intégrées dans la cabine avec programmation Weiler

GARANTIE

Garantie standard de 12 mois, garantie prolongée disponible